

Экзамен

*Моисеев Глеб, 14 лет, МАОУ школа №6,
г. Долгопрудный, Московской обл.*

«Скрипач! Тут инопланетяне штанами фарцуют...
желтыми...Нужны тебе?»

«Кин-дза-дза», режиссер Г.Данелия

Так, осталось всего три вопроса, и экзамен сдан! Студент Института социальной инженерии задумчиво постукивал сенсорной ручкой по столу.

- Когда человек впервые ступил своей ногой на новую планету? – 2070.

- Сколько планет входит в состав Земной Федерации? - 12, включая Землю, и колонизируется ещё одна планета.

Никак не получалось ответить лишь на последний вопрос теста: «Причины появления вашей профессии»? Студент вызывал голографический экран и сделал запрос. Ответ возник как всегда моментально: «Внимание. Доступ в информационную сеть для студентов во время экзамена заблокирован. Для освоения материала пройдите в архив бумажных документов 9Б. Передача через неделю». Студент вздохнул: «Списать не удалось!» И отправился в архив.

Статья «Период докосмической Земли. 2020 - 2045 годы».

К началу 2020 года человечество ютилось на Земле. Однако активно велись исследования по переселению людей на другие планеты. Исследования были вызваны резким истощением ресурсов Земли и началом адаптации бактерий ко всем новым антибиотикам. Человечество начало осознавать, что грядёт апокалипсис. Признали это и главы всех государств мира.

Очень вовремя в 2020 году телескоп TESS открыл три экзопланеты земного типа. В 2025 был сформирован Мировой Союз всех государств мира. Началась борьба за выживание человечества.

В 2034 году испытан первый гипердвигатель, способный пробивать пространство и переносить космический корабль к другим планетам. Целью людей стало строительство на экзопланете и подготовка к общему переселению. Однако возникло несколько проблем. Одна из них заключалась в том, что, если отправить людей строить новый мир на таком корабле, они занесут на планету земные бактерии. Это слишком опасно для будущих переселенцев.

Но решение нашлось. Роботы. Да, именно они должны стать спасителями человечества. Надо создать искусственный интеллект для управления роботами. Но отдать строительство нового мира искусственному разуму оказалось затруднительным. Искусственный интеллект постоянно пытался перехитрить своих создателей. Человечество вновь зашло в тупик. Вымирание стало еще на шаг ближе. Был резко ограничен доступ к ресурсам, вода выдавалась по талонам, натуральные продукты массово заменялись синтетическими аналогами.

Российское космическое агентство доработало план по спасению человечества. Вот мысль, которая была высказана на совете директоров: «Если мы не можем создать

идеальный искусственный интеллект, то почему бы людям не управлять роботами удаленно?» Неожиданно кто-то вспомнил о давнем эксперименте с мозговой активностью. Это направление робототехники активно развивалось в 2020 году, оно очень нравилось детям. Силой мысли ребенок мог управлять физическими объектами на игровом поле. Например, игрушечная машинка катилась в нужном направлении. Даже велись эксперименты, в итоге которых планировалось научить людей, потерявших часть тела, управлять протезами силой мысли. Но во время пандемии коронавируса работа этих проектов была приостановлена.

Теперь ученые продолжили исследования и добились того, чтобы сила мысли могла проникать через огромные расстояния посредством усилителей. К концу 2036 года была сформирована группа ученых, инженеров, конструкторов, строителей, которые управляли роботами на экзопланете. Каждый управляющий надевал костюм виртуальной реальности и особые линзы. На линзы транслировалась жизнь экзопланеты с камер роботов.

Роботы создавали первичные условия для выживания будущих переселенцев. К сожалению, скоро стало понятно, что такими темпами и таким маленьким составом исследователи точно не успеют всё построить до момента полного истощения Земли. Было решено рискнуть и создать на основе новой технологии псевдоигру для широкого круга игроков. Игру назвали «Глобальное переселение». Её запустили в широкое пользование. Игрокам сообщали, что игра - глобальный социальный эксперимент. Хотя на самом деле игроки силой мысли управляли роботами на экзопланете.

Как и у любой игры у «Глобального переселения» были правила. За преднамеренную порчу чего-либо, за провокацию конфликтов, за загрязнение окружающей среды были предусмотрены штрафы в «реальном» мире. За хорошо выполненную работу выдавались поощрения в виде дефицитных товаров, дополнительной порции воды, натуральной пищи. Но, несмотря на все правила и ухищрения разработчиков, первые нарушения начались сразу после запуска игры.

Какие-то умники настроили роботов на драку и стали принимать ставки на победителей. В другой точке экзопланеты при строительстве канализации пропали трубы. Оказалось, что игроки вместо канализации строили магазин подпольной торговли запчастями для роботов. Вскоре после воровства труб научный городок по соседству затопило, а все роботы заржавели, так ответственные в этот момент дрались между собой за право остановить наводнение и получить награду. Еще одна компания игроков устроила незаконную добычу нефти в озере и полностью уничтожила местную флору и фауну. Проект катился под откос.

В итоге было решено уменьшить интенсивность проекта «Глобальное переселение» и перенаправить часть научного и финансового ресурса на терраформирование Земли и гуманизацию человечества. Как сказал директор международного космического агентства: «Человечество не готово переселяться на другие планеты. Сначала люди должны научиться уважать свой дом. Нашу родную планету. В далеком 2020 активно развивались экологические проекты. Некоторые дети и взрослые начали сажать деревья, разделять мусор для переработки, экономить воду, полезные ископаемые, правильно питаться. Но большинство стало много времени проводить в виртуальном пространстве, относиться друг к другу со злостью, подозрением, обвинять в распространении болезней, конфликтовать, бездумно тратить ресурсы. Давайте возобновим прежнюю работу по

улучшению себя! Ведь если мы все переедем сейчас на другую планету, то история повторится. «Глобальное переселение» — это экзамен, который земляне пока провалили».

На удивление, общество прислушалось к совету. Основные усилия государства стали тратить на то, чтобы поддержать экологов, врачей, ученых, представителей созидующих профессий. Добились того, чтобы ресурсы равномерно и справедливо распределялись между всеми представителями человечества, снижались социальные конфликты за ценности. Именно тогда появилась профессия «социальный эколог-инженер». Специалисты этого профиля помогают людям перенастроить свои мысли на заботу о ближнем, о планете, о будущем. Учат людей думать не одним днем, а вечностью.

Будущий социальный эколог-инженер закрыл энциклопедию и направился к велосипедной площадке. До пересдачи теста неделя. Экологичное транспортное средство поможет ему добраться до детского сада, где он проходит практику. Тем более что малыши уже закидали его образами выращенного ими конфетного дерева и дружелюбными смайликами.

На планетах Земной Федерации шел 3045 год.